**Index of Claims** 

Application/Control N	lo
-----------------------	----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/942,748 Examiner

HIMMEL ET AL. Art Unit

**Gerald Gauthier** 

2645

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
o	Objected

			Ц				j		Ц.	
Cla	nim.	1			-	Date				$\neg$
Cla		├─		_			<u> </u>		г	
Final	Original	3/9/9/								
1	1	=	_	-	-	-	-	$\vdash$	-	Н
2	2	=	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	-		╁	Н
3	2	=			$\vdash$	-			<u> </u>	Н
4	4	=	$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>				$\vdash$
5	<u>4</u> 5	=	F		-	$\vdash$			_	П
2 3 4 5 6	6	=	-	_		$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	Н
7	7	Ī		_	_	$\vdash$				Н
		-	_		Г	$\vdash$			$\vdash$	Н
	8 9	-								П
8	10	=				$\vdash$	$\vdash$			П
10	11	=								П
11	12	=								
12 13	13 14 15	=						_		П
13	14	=	$L^-$							
14	15	=								
	16 17 18	-								
	17	1								
15	18	=								
17	19 20 21	=								
18	20	=								
19	21	=								
20 21	22 23	=				<u> </u>				
21	23	=							<u> </u>	Ш
22	24	=								Ш
	24 25 26	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Ш
	26	-	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>			Ш
	27	-		<u> </u>		<u> </u>				Ш
9	28 29	=	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
16	29	=	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
23	30	=	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		Н
	31		H		L		<u> </u>		_	$\vdash$
	32 33	<u> </u>					<u> </u>	<del> </del>	⊢	Н
	34	<u> </u>	$\vdash$	_	_	_	-		├	$\vdash\vdash$
		┝	<u> </u>		-	_	-	-	├	Н
$\vdash$	35 36	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	H		-	$\vdash$	Н
	37	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	├	├	H
$\vdash$	38	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	39	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	H	-	$\vdash$	H
$\vdash$	40	$\vdash$		<u> </u>	-	┝╌	H	$\vdash$	┢┈	Н
<u> </u>	41	$\vdash$	$\vdash$				_	<del> </del>	$\vdash$	Н
	42	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$	Н
	43	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\vdash$		$\vdash$	Н
	44		Г							H
	45		$\vdash$							П
	46			l		П	П	Г		П
	47								Г	П
	48									П
	49									П
	50									

Claim         Date           Image: Section of the content of the co	CI	-im	_				201				
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	Cir			_	г –	, <u> </u>	Jan	_		Ι	
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	Final	Original									
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		51									
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52									
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53									
55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		54									
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		55									
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		56									
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		57									
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58									
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59									
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60									
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62									
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63					_				
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		64	_			<u> </u>					
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65									
68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99		66			_	L				_	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	L_	67	<u> </u>	匚					L		<u> </u>
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>	68	L	L	L			L	L	L	L
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	L_	69			_						_
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		70									_
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	71	<u> </u>			L			L		L
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		72	_								
75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73	<u> </u>		L	L				L	L
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		74	L		_	L_	L	L		ldash	_
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		75			_		L				
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		76	L		<u> </u>		ļ				Ь.
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		77	L	ļ	_		<u> </u>	_		_	<u> </u>
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	78	L.,	<u> </u>			<u> </u>				
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	ļ	79		<u> </u>	_		_				
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	ļ	80	_	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>		_
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-	81		$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		_
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<b>—</b>	02		-	-	_	_		_	_	-
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	03	_	⊢	_	_	-			$\vdash$	
86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-	04		$\vdash$				_			
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	86	-	-	-	-	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		87	_	-					_		-
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	88						_	$\vdash$	-	-
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	89			H	-		_	-	$\vdash$	├─
91 92 93 94 95 96 97 98 99		90	-				-	_		$\vdash$	-
92 93 94 95 96 97 98 99		91	-	-	_			_	-	_	$\vdash$
93 94 95 96 97 98 99		92	Н		l			Н	_	$\vdash$	<u> </u>
94 95 96 97 98 99		93	П					$\vdash$			Г
95 96 97 98 99		94							_		$\vdash$
96 97 98 99											
97 98 99		96						$\Box$		Г	
98 99											Г
99		98							_		
		99									
100											

Claim		Date								
			_							$\sqcap$
<del>-</del>	na				l	1				
Final	Original				l	ĺ				
ш.	ō				l					
	101	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		├	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash\vdash$
	101		_	-	_	⊢	_	H	H	-
	102 103		_	_	<u> </u>	<u> </u>			$\vdash$	Щ
	103	<u> </u>				H		-		
	104	_	_			<u> </u>	_	L		Щ
	105 106	_	_				_			_
	106				_	<u> </u>	<u> </u>		L	Щ
	107						_	_	_	_
	108 109	_				_				
	109						L		L.,	
	110									
	111 112	<u> </u>		Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$\Box$	$oxed{oxed}$	Ш
	112	ļ				ldash			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
	113	L	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	_		
	113 114	L				L	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_		
	115									
	116		Ĺ		L					
	117									
	116 117 118									
	119 120									
	120									
	121									
	122									
	123									
	124									
	121 122 123 124 125 126 127 128 129									
	126									
	127									
	128									
	129									
	130 131								П	
	131									
	132									
	133									
	133 134					Г		П	Г	$\Box$
	135		П			П		Г	Г	$\Box$
	136									
	137							Г		
	138									
	139									
	140									
	141									
	142									
	143									
	144									
	145									
	146									
	147		П				$\Box$		Г	
	148						T	П	Г	
	149									
	150	П	$\Box$			Г				$\Box$
		_			_	_				_